

912-1115-US-PC 0016494

正本

## 經濟部智慧財產局專利核駁審定書

受文者：TDK股份有限公司（代理人：何金塗

先生、何秋遠先生）

地址：臺北市大安區敦化南路二段七十七號八樓

發文日期：中華民國九十二年二月十八日

發文字號：（九二）智專二（六）01058字

第0九二二〇一五三六五〇號

一、申請案號數：〇八九一二七九五四

二、發明名稱：透明導電膜及其製法

三、申請人：

名稱：TDK股份有限公司

地址：日本

四、專利代理人：

姓名：何金塗先生

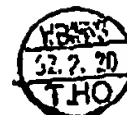
地址：台北市大安區敦化南路二段七十七號八樓

姓名：何秋遠先生

地址：台北市敦化南路二段七十七號八樓

五、申請日期：八十九年十二月二十七日

專利分類IPC(7)：H01B 5/00, C09D 5/00



\*09220153650\*

## 六、優先權項目：

- 1 1999/12/28 日本11-372786
- 2 2000/05/17 日本2000-145575
- 3 2000/05/19 日本2000-147400

七、審查人員姓名：韓薰蘭 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第十九條、第二十條第二項。

理由：

- (一) 本案所請為「透明導電膜及其製法」，含有導電性微粒之壓縮層，係由載體上塗佈形成的含導電性微粒層加以壓縮而得，在壓縮後浸漬透明物質，詳如申請專利範圍所述。
- (二) 經查JP8165147、JP59177813、JP4237908已揭示添加導電微粒製成透明導電微粒層之技術，JP59177813及JP4237908已揭示導電微粒層經延壓處理，US5667853揭示多層的透明導電微粒層，故本案係運用申請前既有之技術或知識，而為熟習該項技術者所能輕易完成，不符法定專利要件。
- (三) 本案使用高含量的導電微粒分散於導電微粒層，如何達到分佈均勻？
- (四) 檢附前述引證資料摘要（如附件）。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第十九條、第二十條第二項，審定如主文。

局長  
**蔡練生**

依照分層負責規定授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣陸仟元整（專利說明書及圖式合計在五十頁以上者，每五十頁加收新台幣五百元，其不足五十頁者以五十頁計），向本局申請再審查。